PUB-NO:

WO009307777A1

DOCUMENT-IDENTIFIER: WO 9307777 A1

TITLE:

HANDBAG

PUBN-DATE:

April 29, 1993

INVENTOR-INFORMATION:

NAME

COUNTRY

FARKAS, ANNA AT

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME

COUNTRY

FARKAS ANNA AT

APPL-NO:

AT09200130

APPL-DATE: October 21, 1992

PRIORITY-DATA: AT00211391A (October 23, 1991)

INT-CL (IPC): A45C003/08

EUR-CL (EPC): A45C003/08

US-CL-CURRENT: 150/105, 383/31, 383/111

ABSTRACT:

Described is a handbag with an outer cover (1) and an inner bag (7) which can be taken out of the outer cover (1). The design calls for the top edge of the outer cover (1) to have a collar (2) which can be tucked into the inner bag (7) and which may be continuous or made up of several segments. When the inner bag (7) is inserted in the outer cover (1), the collar (2) tucks into the inner bag (7), and collar (2) and inner bag (7) can be detachably connected to each other.

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM Internationales Büro

INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 5:

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer:

WO 93/07777

A45C 3/08

A1

(43) Internationales
Veröffentlichungsdatum:

29. April 1993 (29.04.93)

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/AT92/00130

(22) Internationales Anmeldedatum: 21. Oktober 1992 (21.10.92)

(30) Prioritätsdaten:

2113/91

23. Oktober 1991 (23.10.91) AT

(71)(72) Anmelder und Erfinder: FARKAS, Anna [AT/AT]; Fasangasse 34, A-1030 Wien (AT).

(74) Anwalt: KLIMENT, Peter; Singerstraße 8, A-1010 Wien (AT).

(81) Bestimmungsstaaten: AU, BB, BG, BR, CA, CS, FI, HU, JP, KP, KR, LK, MG, MN, MW, NO, PL, RO, RU, SD, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, SN, TD, TG).

Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht.

(54) Title: HANDBAG

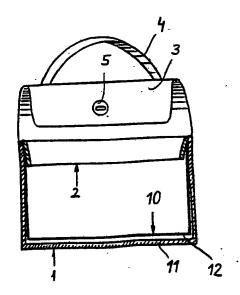
(54) Bezeichnung: HANDTASCHE

(57) Abstract

Described is a handbag with an outer cover (1) and an inner bag (7) which can be taken out of the outer cover (1). The design calls for the top edge of the outer cover (1) to have a collar (2) which can be tucked into the inner bag (7) and which may be continuous or made up of several segments. When the inner bag (7) is inserted in the outer cover (1), the collar (2) tucks into the inner bag (7), and collar (2) and inner bag (7) can be detachably connected to each other.

(57) Zusammenfassung

Handtasche, die eine Außenhülle (1) und eine aus dieser herausnehmbare Innnetasche (7) aufweist. Bei dieser Handtasche ist vorgesehen, daß die Außenhülle (1) in ihrem oberen Randbereich einen zusammenhängenden oder in mehrere Segmente aufgeteilten, nach innen stülpbaren Kragen (2) aufweist, der bei eingesetzter Innentasche (7) in diese eingreift und dieser Kragen (2) und die Innentasche (7) miteinander lösbar verbunden sind.



LEDIGLICH ZUR INFORMATION

Code, die zur Identifizierung von PCT-Vertragsstaaten auf den Kopfbögen der Schriften, die internationale Anmeldungen gemäss dem PCT veröffentlichen.

| AT AU BB BE BF BG CA CF CC CH CS CZ DE DK ES | Österreich Australien Barbados Belgien Burkina Faso Bulgarien Benin Brasilien Kanada Zentrale Afrikanische Republik Kongo Schweiz Cöte d'Ivoire Kamerun Tschechoslowakei Tschechischen Republik Deutschland Dänemark Spanien | FT FR GA GR HU IE 11 JP KR LL LL MC MC MI MN | Finnland Frankreich Gabon Vereinigtes Königreich Guinea Griechenland Ungarn Irland Italien Japan Demokratische Volksrepublik Korea Republik Korea Liechtenstein Sri Lanka Luxemburg Munaco Madagaskar Mali Mongolei | MR MW NLO NZ PL FT RU SE SK SN SU TD TG UA US VN | Mauritanien Malawi Niederlande Norwegen Neuseeland Polen Portugal Rumänien Russische Föderation Sudan Schweden Slowakischen Republik Senegal Soviet Union Tschad Togo Ukraine Vereinigte Staaten von Amerika Vietnam |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Handtasche

Die Erfindung bezieht sich auf eine Handtasche, insbesonders eine Damenhandtasche, die eine Außenhülle und eine aus dieser herausnehmbare Innentasche aufweist.

Herkömmliche Damenhandtaschen haben ein fix eingearbeitetes Futter, das gegebenenfalls mit einer Fächerunterteilung versehen ist. Um nun Handtaschen mit dem Anlaß und der Farbe der Kleidung abstimmen zu können, ist eine entsprechende Anzahl von unterschiedlich gefärbten oder gestalteten Handtaschen erforderlich. Bei einem Wechsel der Kleidung und damit der Handtasche ist es daher erforderlich, den Inhalt der Tasche umzuräumen.

Weiters wurde durch die US-PS 3 881 534 auch eine Handtasche mit einer herausnehmbaren Börse bekannt, bei der die Börse über eine Kette mit der Trägerin verbindbar ist, die zwischen dem Boden der Handtasche und einer Seitenwand derselben herausgeführt ist, wobei die Handtasche einen bei Überschreiten einer bestimmten Zugkraft sich öffnenden Boden aufweist. Wird nun die Außentasche der Trägerin entrissen, so öffnet sich der Boden der Handtasche, der im wesentlichen durch zwei mit Klettverschlüssen zusammengehaltenen Flügeln gebildet ist und die über die Kette mit der Trägerin verbundene Börse verbleibt bei der Trägerin.

Bei dieser Tasche verbleibt zwischen dem herausnehmbaren Teil, eben der Börse, und den Innenwänden der Handtasche, die üblicherweise gefüttert ist, ein Zwischenraum zur Aufnahme verschiedener Gegenstände. Bei einem Wechsel der Tasche muß deren Inhalt ebenfalls umgeräumt werden.

Weiters wurde durch die DE-OS 28 11 233 eine Handtasche der eingangs erwähnten Art vorgeschlagen, bei der die Innentasche über Anhängevorrichtungen, die an den Schmalseiten der Innentasche angeordnet sind, mit an der Außenhülle gehaltenen, sich in das Innere der Außenhülle fortsetzenden Befestigungen für einen Traggriff verbindbar ist, wodurch die Außentasche vom Gewicht der Innentasche samt Inhalt entlastet ist.

Bei dieser bekannten Lösung muß daher die Innentasche sehr stabil und daher aufwendig hergestellt werden. Außerdem sind im bekannten Falle an der Außenseite der Innentasche oben offene Fächer angeordnet, die zur Aufnahme kleinerer Gegenstände vorgesehen sein.

Bei dieser Lösung ergibt sich jedoch der Nachteil, daß zwischen der Innentasche und den Innenwänden der Außenhülle zwangsläufig ein Spalt verbleibt, in den kleinere Gegenstände fallen können, sodaß nicht sicher ist, daß beim Herausnehmen der Innentasche tatsächlich alle in der Handtasche befindlichen Gegenstände aus der Außenhülle entfernt wurden. Außerdem ist auch ein Suchen nach einem kleineren Gegenstand, der in den Spalt zwischen der Außenhülle und der Innentasche gefallen ist, sehr schwierig und wird zumeist die Herausnahme der Innentasche erf rdern, was aufgrund der komplizierten Abhängevorrichtungen einige Mühe erfordert.

Ziel der Erfindung ist es, diese Nachteile zu vermeiden.

Erfindungsgemäß wird daher vorgeschlagen, daß die Außenhülle in ihrem oberen Randbereich einen zusammenhängenden oder in mehrere Segmente aufgeteilten, nach innen stülpbaren Kragen aufweist, der bei eingesetzter Innentasche in diese eingreift und dieser Kragen und die Innentasche miteinander lösbar verbunden sind.

Durch diese Maßnahme ist es möglich, die Innentasche einfach aus einer Außenhülle samt Inhalt herauszunehmen und in eine andere Außenhülle passender Größe einzusetzen. Dies kann sehr einfach und rasch erfolgen. Außerdem ist durch die vorgeschlagenen Maßnahmen sichergestellt, daß keine Gegenstände, wie z.B. ein Kamm oder Spiegel zwischen die Innentasche und die Innenwand der Außenhülle fallen können.

Außerdem ist es auch möglich für eine Außenhülle verschiedene Innentaschen mit unterschiedlicher Anordnung von Fächern vorzusehen, sodaß je nach Bedarf eine passende Unterteilung der Tasche gewählt werden kann.

Nach einem weiteren Merkmal der Erfindung kann vorgesehen sein, daß die Verbindung des Kragens mit der Innentasche durch Klettverschlußstreifen erfolgt, deren eine Teile bei aufgerichtetem Kragen an dessen Innenseite und deren Gegenstücke an der Innenseite der Innentasche angeordnet sind.

Auf diese Weise ist eine Verbindung der Innentasche mit der Außenhülle über einen großen Bereich des Umfanges der Handtasche möglich, wodurch einerseits ein sicherer Halt der Innentasche gewährleistet ist und andererseits auch die Bildung von nach innen gerichteten Aufwölbungen des nach innen gestülpten Kragens vermieden wird, die ein Herausnehmen von Gegenständen aus der Innentasche behindern könnten.

Weiters kann vorgesehen sein, daß an den Längsseiten des Kragens und der Innentasche mehrere Klettverschlußstreifen angeordnet sind, deren Oberflächenstruktur alternierend wechselt, wobei stets Klettverschlußstreifen mit unterschiedlicher Oberflächenstruktur einander gegenüberliegen.

Dies ermöglicht es, einerseits die Innentasche auch in einer um 180° gedrehten Lage in der Außenhülle mittels der Klettverschlußstreifen sicher zu befestigen und andererseits eine aus der Außenhülle entnommene Innentasche sicher zu verschließen.

Die Erfindung wird nun anhand der Zeichnung näher erläutert. Dabei zeigen:

- Fig. 1 eine schematische Darstellung einer Außenhülle einer erfindungsgemäßen Handtasche,
- Fig. 2 eine schematische Darstellung einer Innentasche hiezu,
- Fig. 3 eine erfindungsgemäße Handtasche im Längsschnitt und
- Fig. 4 eine erfindungsgemäße Handtasche im Querschnitt.

Die Außenhülle 1 weist, wie aus der Fig. 1 zu ersehen ist, in ihrem oberen Bereich einen Kragen 2 auf, der aus einem weicheren Material hergestellt ist und bei der dargestellten Ausführungsform einstückig ausgebildet ist, wobei dieser Kragen 2 in der Fig. 1 im ausgestülpten Zustand dargestellt ist. Es ist aber grundsätzlich auch möglich den Kragen 2 in Umfangsrichtung der Öffnung der Außenhülle 1 zu unterteilen, um das Einstülpen des Kragens 2 zu erleichtern.

Weiters weist die Außenhülle 1 eine übliche Verschlußklappe 3 mit Schließe 5 und einen Handgriff 4 auf, der an der Verschlußklappe 3 gehalten ist.

Der Kragen 2 ist zweckmäßigerweise an der Innenseite der Außentasche 1 an dieser befestigt, z.B. durch eine Naht.

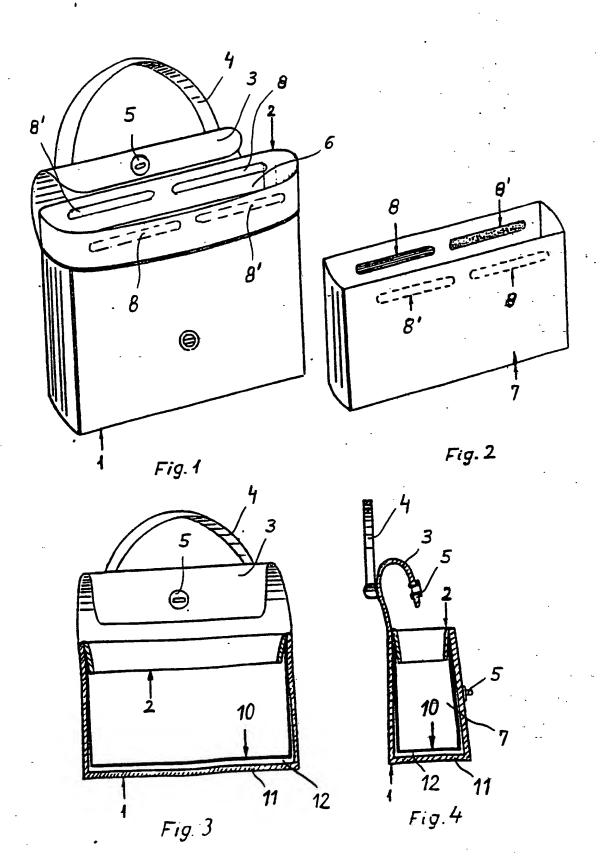
In das Innere 6 der Außenhülle 1 ist eine Innentasche 7, die in der Fig. 2 dargestellt ist, einsetzbar. Diese kann aus einem flexibleren Material hergestellt sein und im wesentlichen die Funktion eines Futters, wie es bei herkömmlichen Taschen üblich ist, übernehmen.

Die Innentasche 7 weist Klettverschlußstreifen 8, 8' auf, die an den Innenwänden der Innentasche 7 in deren oberem Bereich angeordnet sind. Diese wirken mit entsprechenden Klettverschlußstreifen 8', 8 zusammen, die an den bei ausgestülptem Kragen 2 (Fig. 1) einander zugekehrten Seiten desselben angeordnet sind. So wird der Kragen 2 nach dem Einsetzen der Innentasche 7 in die Außenhülle 1 nach innen gestülpt, wobei sich die Klettverschlußstreifen 8, 8' des Kragens 2 mit den Klettverschlußstreifen 8, 8' der Innentasche 7 miteinander verhaken und für einen sicheren Halt der Innentasche 7 in der Außenhülle 1 sorgen.

Wie in der Fig. 2 angedeutet ist, weisen die einander benachbarten Klettverschlußstreifen 8, 8' unterschiedliche Oberflächenstruktur auf, wobei diese bei mehreren in einer Reihe angeordneten derartigen Streifen bei einander benachbarten Klettverschlußstreifen alternierend wechselt. Dabei weisen aber auch die einander gegenüberliegenden Klettverschlußstreifen 8, 8' unterschiedliche Oberflächenstruktur auf. Dadurch kann die Innentasche auch in einer um 180° gedrehten Lage in die Außenhülle 1 eingesetzt und durch die Klettverschlußstreifen 8, 8' sicher gehalten werden. Außerdem kann die Innentasche 7 nach der Entnahme aus der Außenhülle 1 mittels der Klettverschlußstreifen 8, 8' verschlossen werden.

PATENTANSPRÜCHE

- 1. Handtasche, insbesonders Damenhandtasche, die eine Außenhülle (1) und eine aus dieser herausnehmbare Innentasche (7) aufweist, dadurch gekennzeichnet, daß die Außenhülle (1) in ihrem oberen Randbereich einen zusammenhängenden oder in mehrere Segmente aufgeteilten, nach innen stülpbaren Kragen (2) aufweist, der bei eingesetzter Innentasche (7) in diese eingreift und dieser Kragen (2) und die Innentasche (7) miteinander lösbar verbunden sind.
- 2. Handtasche nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß zur Verbindung des Kragens (2) mit der Innentasche (7) Klettverschlußstreifen (8, 8') vorgesehen sind, deren eine Teile (8, 8') bei aufgerichtetem Kragen (2) an dessen Innenseite und deren Gegenstücke (8', 8) an der Innenseite der Innentasche (7) angeordnet sind.
- 3. Handtasche nach Anspruch 1 oder 2, dadurch gekennzeichnet, daß an den Längsseiten des Kragens (2) und der Innentasche (7) mehrere Klettverschlußstreifen (8, 8') angeordnet sind, deren Oberflächenstruktur alternierend wechselt, wobei stets Klettverschlußstreifen mit unterschiedlicher Oberflächenstruktur einander gegenüberliegen.



INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/AT 92/00130

| | SSIFICATION OF SUBJECT MATTER | | |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Int | .Cl. ⁵ A 45 C 3/08 | · | |
| According t | to International Patent Classification (IPC) or to both | national classification and IPC | |
| B. FIEL | DS SEARCHED | | · |
| Minimum de | ocumentation searched (classification system followed by | classification symbols) | |
| | 5 | • | • |
| Int | .CL. ⁵ A 45 C | | |
| Documentati | ion searched other than minimum documentation to the e | xtent that such documents are included in th | ne fields searched |
| | | | |
| Electronic di | ata base consulted during the international search (name of | of data have and suppose programming general | arms weeds |
| Electronic w | and date communed during the international search (name of | or data base and, where practicable, scaren i | Emis usco) |
| | | | |
| ٠ | • | | |
| C. DOCU | MENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT | | |
| "Category" | Citation of document, with indication, where ap | ppropriate, of the relevant passages | Relevant to claim No. |
| х | US, A, 2 437 382 (CZAP) | | 1 |
| | 9 March 1948 | | • |
| Y | see the whole document | | |
| . 1 | | | 2 |
| Y | US, A, 5 009 319 (JANTZEN) 23 April 1991 | | 2 |
| | see column 6,line 51 - column 7 | , line 24 ; figures 5,7 | |
| х | US, A, 1 960 396 (ROSENBERG) 29 May 1934 | | 1 |
| | see the whole document | | |
| A | US, A, 3 451 454 (DAVIS) | | ···1–3 |
| , | 24 June 1969 see the whole document | | |
| | dec die wioze document | • | |
| | | - | • |
| · · · | | | |
| i | | | • |
| Furth | er documents are listed in the continuation of Box C. | See patent (amily annex. | |
| "A" docume | categories of cited documents: ent delining the general state of the art which is not considered | "T" later document published after the inte date and not in conflict with the appli the principle or theory underlying the | cation but cited to understand |
| to be of | f particular relevance document but published on or after the international filling date | "X" document of particular relevance: the | claimed invention cannot be |
| "L" docume | est which may throw doubts on priority claim(s) or which is o establish the publication date of another citation or other | considered novel or cannot be consi- step when the document is taken alon |)e |
| | reason (as specified) ent referring to an oral disclosure, use, exhibition or other | "Y" document of particular relevance; the considered to involve an inventive combined with one or more other such being obvious to a person skilled in t | step when the document is documents, such combination |
| | ent published prior to the international filing date but later than orty date claimed | "&" document member of the same patent | |
| Date of the | actual completion of the international search | Date of maining of the international sea | rch report |
| 14 J | anuary 1993 (14.01.93) | 25 January 1993 (25.01.9 | 93) |
| Name and r | mailing adoress of the ISA. | Authorized officer | ··. · |
| Europ | pean Patent office | | |
| Facsimile N | io. | Telephone No | |

ANNEX TO THE INTERNATIONAL SEARCH REPORT ON INTERNATIONAL PATENT APPLICATION NO.

AT 9200130 65863 SA

ŗ.

This annex lists the patent family members relating to the patent documents cited in the above-mentioned international search report.

The members are as contained in the European Patent Office EDP file on

The European Patent Office is in no way liable for these particulars which are merely given for the purpose of information. 14/01/93

| Patent document cited in search report | Publication date | Patent family member(s) | Publication date |
|-------------------------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
| US-A-2437382 | | None | |
| US-A-5009319 | 23-04-91 | None | |
| US-A-1960396 | | None | |
| US-A-3451454 | 24- 06-69 . | None | |
| | | | |
| | | • | • |
| | - | | • |
| | | • | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | - | •. | - |
| | | • | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| • | - * | | |
| | | | - |
| | | | |
| | | . • | • |
| | | | |
| | | | |
| - | | | |
| | | · · · | |
| • | | | |

For more details about this annex : see Official Journal of the European Patent Office, No. 12/82

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

PCT/AT 92/00130

Internationales Aktenzeichen

| | | | Klassifikationssymbolen sind alle anzugeben) | |
|-------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Nach der I | nternationalen Patenti | lassifikation (IPC) oder nach der nationalen | Klassifikation und der IPC | • |
| Int.K1. | . 5 A45C3/08 | | | |
| | | • | | <u> </u> |
| II. RECHE | RCHIERTE SACHGE | BIETE | | |
| | • | Recherchierter M | lindestprüfstoff ⁷ | |
| Klassifikat | tionssytem | 1 | liassifikationssymbole | |
| | | | | |
| Int.K1. | . 5 [.] | A45C | | • |
| | , | | | |
| | | Recherchierte nicht zum Mindestprüfstoff g unter die recherchierte | ehörende Veröffentlichungen, soweit diese n Sachgebiete fallen ⁸ | |
| | | | | - |
| | • | | • | |
| | | | | |
| III. EINSC | HLAGIGE VEROFFE | | | |
| Art.º | Kennzeichnung der | $	ext{Veröffentlichung}^{11}$, soweit erforderlich unt | er Angabe der maßgeblichen Teile 12 | Betr. Anspruch Nr.13 |
| | | | | |
| X | | 437. 382 (CZAP) | | 1 |
| | 9. März | | | |
| Y | Stelle u | as ganze Dokument | | 2 |
| • | | | | |
| Y | US,A,5 | 009 319 (JANTZEN) | | 2 |
| | 23. Apr | 11 1991 | 14. 7 7.ile | |
| | | palte 6, Zeile 51 - Spa | ite /, Zeile | |
| | 24; ADD | ildungen 5,7 | | |
| X | US.A.1 | 960 396 (ROSENBERG) | | 1 |
| • | 29. Mai | | | |
| | siehe d | as ganze Dokument | | |
| A | 115 4 3 | 451 454 (DAVIS) | | 1-3 |
| A | 24. Jun | | | |
| | | as ganze Dokument | | |
| | | | | · |
| | J | | | <u> </u> |
| ° Beson | dere Kategorien von a | ngegebenen Veröffentlichungen ¹⁰ : | | |
| "A" Ve | eröffentlichung, die der efiniert, aber nicht als i | aligemeinen Stand der Technik besonders bedeutsam anzusehen ist | "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem meldedatum oder dem Prioritätsdatum v | eröffentlicht worden |
| E" ale | teres Dokument, das je | doch erst am oder nach dem interna- | ist und mit der Anmeldung nicht kollidie Verständnis des der Erfindung zugrunde | ert, sondern nur zum Liegenden Prinzips |
| "L" Ve | eröffentlichung, die gee | veröffentlicht worden ist ignet ist, einen Prioritätsanspruch | oder der ihr zugrundeliegenden Theorie "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeut | endedepen izt |
| 210 | reifelhaft erscheinen zu | lassen, oder durch die das Veröf- anderen im Recherchenbericht ge- | te Erfindung kann nicht als neu oder au keit beruhend betrachtet werden | f erfinderischer Tätig- |
| ,02 2,0 | innten Veröffentlichun; ideren besonderen Grui | g belegt werden soll oder die aus einem nd angegeben ist (wie ausgefuhrt) | "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeut | ung; die beanspruch- |
| | | h auf eine mündliche Offenbarung, | te Erfindung kann nicht als auf erfinder ruhend betrachtet werden, wenn die Ver | offentlichung mit |
| | ne Benutzung, eine Au ezieht | sstellung oder andere Malinahmen | einer oder menreren anderen Veröffentli gorie in Verbindung gebracht wird und d | chungen dieser Bate- liese Verbindung für |
| "P" Ve | eröffentlichung, die vor m. aber nach dem bear | dem internationalen Aameldeda- espruchten Prioritätsdatum veröffent- | einen Fachmann nabeliegend ist "A" Veröffentlichung, die Mitglied derseiben | Patentfamilie ist |
| | cht worden ist | · | | |
| IV. RESC | HEINIGUNG | | | |
| | Abschlusses der intern | nationalen Recherche | Absendedatum des internationalen Reche | rchenberichts |
| | | IUAR 1993 | 25, 01. 93 | |
| | T4.UAR | IUNN 1333 | | |
| Internation | ale Recherchenbehörde | 2 | Unterschrift des bevollmächtigten Bedien | steten |
| | EUROPA | LISCHES PATENTAMT | RIEGEL R.E. | • |
| 1 | | | 1 | |

ANHANG ZUM INTERNATIONALEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE INTERNATIONALE PATENTANMELDUNG NR.

AT 9200130 65863 SA ·

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten internationalen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben. Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

14/01/93

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| US-A-2437382 | · | Keine | |
| US-A-5009319 | 23-04-91 | Keine | |
| US-A-1960396 | | Keine | |
| US-A-3451454 | 24-06-69 | Keine | |
| | | | • |
| • | | | |
| | | | |
| | | | - |
| _ | | • | |
| | | | |
| | | • | |
| | · | · | |
| • | | | |
| | | | • |
| | | | |
| | | | |
| | | | • |
| | | | |
| | • | | |
| | · . | | |
| | | • | |
| | | | |
| | | | |
| • | | | |
| | | | |